

Filtrace 2 ks vysokonapěťových olejových transformátorů

Požadujeme provést filtraci olejové náplně 2 ks vysokonapěťových olejových transformátorů označených:

T102 na provozu Brno Sever, Obřanská 60, Brno

T27 na provozu Špitálka, Špitálka 6, Brno

Technická specifikace požadovaných vlastností oleje po filtraci:

Elektrická pevnost: > 70 kV/ 2,5 mm

Obsah vody: < 10 g/t

Obsah plynu v oleji: < 1 % ppm

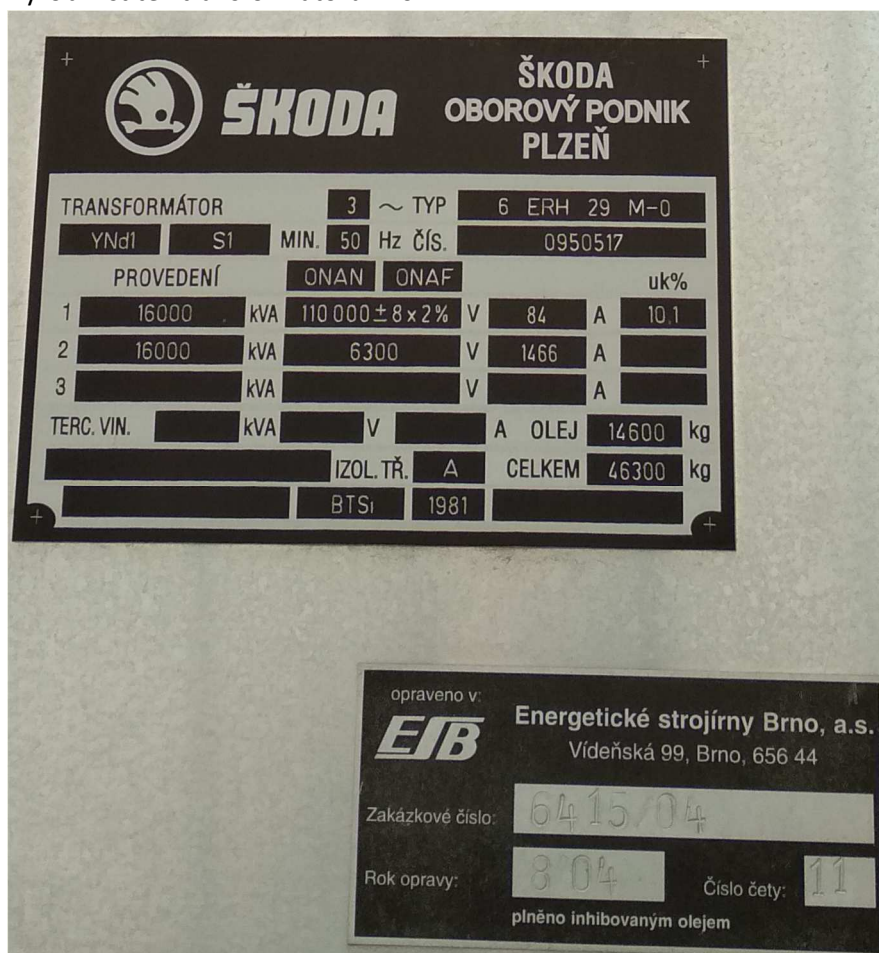
Požadujeme protokol technických parametrů oleje po filtraci.

Parametry transformátorů:

Transformátor T102 na provozu Brno – Sever, Obřanská 60:

Škoda Plzeň, výkonový 3f transformátor, typ 6 ERH 29 M-0, v.č. 0950517, r.v. 1981, 110 +8x2%/6,3 kV, 84/1466 A, 16 MVA, YNd1, S1, izol. tř. A, hmotnost náplně 14 600kg, celková hmotnost 46 300 kg

Výrobní štítek transformátoru T102:



Transformátor T27 na provozu Špitálka, Špitálka 6:

ČKD Praha, výkonový 3f transformátor, typ 60T206/116, v.č. 1209663, r.v. 1984, 22+-5% / 6,3 kV, 1050 / 3666 A, 40 MVA, 7,93%, YNd1, S1, izol. tř. A, chlazení OFWD, olej 13500 kg v transformátoru + cca 1500 kg potrubí, čerpadlo a chladič. Celková hmotnost trať 52500 kg.

Výrobní štítek transformátoru T27:



V Brně 7. 8. 2019

Zpracoval: Petr Trávník – provozovatel elektrozařízení PBS a PSB